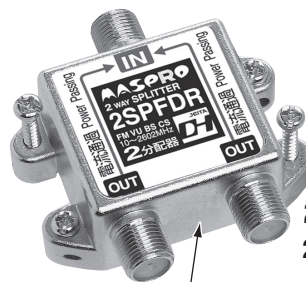
双方向 CATV 屋内用　分配器

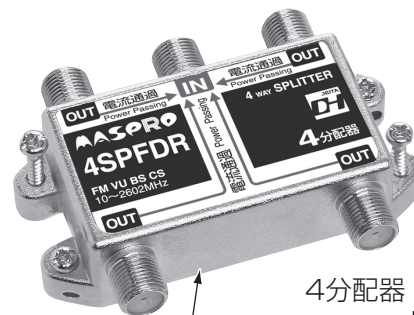
取扱説明書

DIGITAL デジタル放送対応

SPLITTERS	
伝送周波数帯域 10～2602MHz（双方向・VU・BS・CS）	
テレビ信号を等しく分配します	
2分配器	2SPFDR
3分配器	3SPFDR
4分配器	4SPFDR
5分配器	5SPFDR
6分配器	6SPFDR
8分配器	8SPFDR

全端子電流通過型

2602MHz対応

2分配器
2SPFDR

亜鉛ダイカストケース

4分配器
4SPFDR

亜鉛ダイカストケース

高性能

優れた電磁波妨害(EMI)遮へい効果

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースを使用して、裏ぶたを圧入装着するマスプロ独自の方式ですから、密閉構造に優れ、電磁波妨害(EMI)遮へい効果は抜群です。

MASter of PROduction 生産の覇者

規格表

Specificafions　全端子電流通過　電流容量0.8A（DC15V）　インピーダンス:75Ω（F型コネクター）

MASPRO

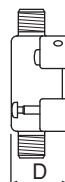
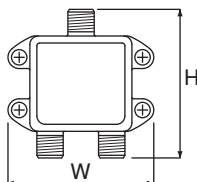
<table>
<tr><th rowspan="2">種別
Type</th><th rowspan="2">型式
Model</th><th colspan="6">分配損失（IN ↔ OUT）（dB以下）
Splitting Loss</th><th colspan="4">端子間阻止量（OUT↔OUT）（dB以上）
Isolation Out-to-Out</th><th colspan="5">VSWR（以下）</th><th rowspan="2">シンボル
Symbol</th></tr>
<tr><th>10～76 MHz</th><th>76～222 MHz</th><th>222～770 MHz</th><th>770～1489 MHz</th><th>1489～2150 MHz</th><th>2150～2602 MHz</th><th>10～76 MHz</th><th>76～222 MHz</th><th>222～770 MHz</th><th>770～2602 MHz</th><th>10～76 MHz</th><th>76～770 MHz</th><th>770～1489 MHz</th><th>1489～2150 MHz</th><th>2150～2602 MHz</th></tr>
<tr><td>2分配器</td><td>2SPFDR</td><td>4.3</td><td>4</td><td>4.2</td><td>4.8</td><td>6</td><td>6.5</td><td>12</td><td colspan="2">20</td><td rowspan="6">15</td><td rowspan="6">2※</td><td>1.5</td><td colspan="2" rowspan="3">2</td><td rowspan="3">2.5</td><td></td></tr>
<tr><td>3分配器</td><td>3SPFDR</td><td>6.2</td><td>6</td><td>6.5</td><td>7.5</td><td>9</td><td>11</td><td rowspan="2">15</td><td>20</td><td>18</td><td>1.8</td><td></td></tr>
<tr><td>4分配器</td><td>4SPFDR</td><td>8.2</td><td colspan="2">8</td><td>9.5</td><td>11</td><td>11.5</td><td>25</td><td>20</td><td>1.5</td><td></td></tr>
<tr><td>5分配器</td><td>5SPFDR</td><td colspan="2">9</td><td>9.8</td><td>10.5</td><td>12.5</td><td>14</td><td>18</td><td rowspan="3">20</td><td rowspan="3">18</td><td>1.6</td><td>1.8</td><td colspan="2">2</td><td></td></tr>
<tr><td>6分配器</td><td>6SPFDR</td><td>10.5</td><td>10</td><td>10.5</td><td>12</td><td>15</td><td>16.5</td><td rowspan="2">15</td><td rowspan="2">1.8</td><td colspan="2" rowspan="2">2</td><td rowspan="2">2.5</td><td></td></tr>
<tr><td>8分配器</td><td>8SPFDR</td><td colspan="2">11.5</td><td>12</td><td>13.5</td><td>17</td><td>18.5</td><td></td></tr>
</table>

※**4SPFDR**、**6SPFDR**、**8SPFDR**のOUTのVSWRは2.5以下

外観寸法

Dimensions

MASPRO

型式 Model	H×W×D（mm）
2SPFDR、3SPFDR	53× 52×20
4SPFDR、5SPFDR	53× 74×20
6SPFDR、8SPFDR	53×118×20

付属品

F型コネクター（5Cケーブル用）・・・・ 端子の個数分

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- この「取扱説明書」は、いつでも見ることができる場所に保管してください。

JEITA DH　DHマーク（デジタルハイビジョン受信マーク）は、一般社団法人電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

DIGITAL デジタル放送対応　各種デジタル放送を、より高画質で見るために、妨害電波の影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している、信頼のマークです。

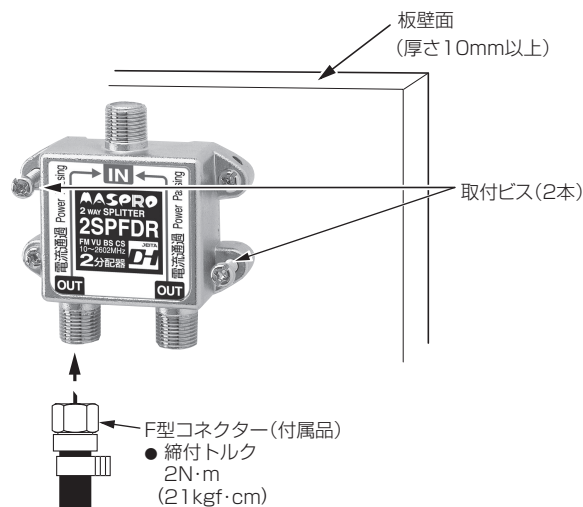
取付方法

本器は屋内用です。屋外では使用しないでください。

ケーブルを接続してから、本器に付いている取付ビス（2本）で板壁面に取付けます。

板壁面
（厚さ10mm以上）

取付ビス（2本）

F型コネクター（付属品）
● 締付トルク
2N･m
（21kgf･cm）

ご注意

7Cケーブルを接続するときは、必ずコンタクトピン付きF型コネクターを使用してください。コンタクトピン付き以外では故障の原因となります。

使用例

BS･CSを伝送する場合、BS･CS帯域で性能が保証されている機器、ケーブルを使用してください。

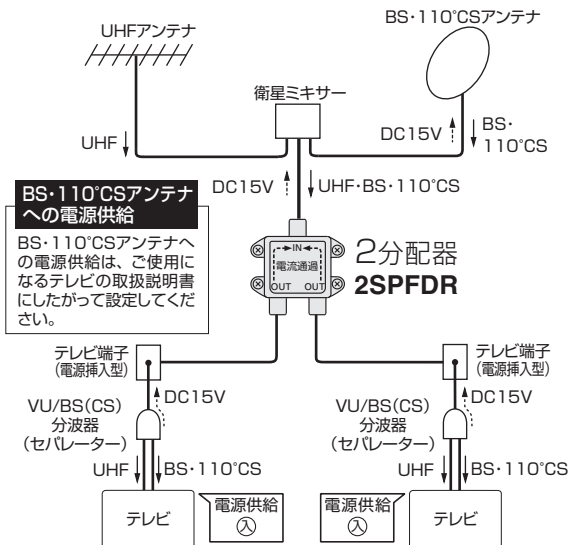
ご注意

- 本器を接続する前に、接続する機器の電源を入れないでください。故障の原因となります。
- 本器（全端子電流通過型の分配器）は、電源を供給する機器と受電する機器の間に2台以上使用しないでください。
- INからOUTへ電流は通過しません。
- IN、OUTを間違えないように接続してください。
- AC20～30V方式の電流は通過しません。
- テレビ信号が弱いと、分配器の損失によって、画像にモザイク状のノイズが出たり、映らなくなったりすることがあります。この場合、ブースターの使用をおすすめします。

UHF･BS･110°CS受信

- どのテレビでもBS･110°CS放送を見ることができます。
- BS･110°CSアンテナの電源は、デジタルテレビから供給します。

BS･110°CSアンテナへの電源供給

BS･110°CSアンテナへの電源供給は、ご使用になるテレビの取扱説明書にしたがって設定してください。

ご注意

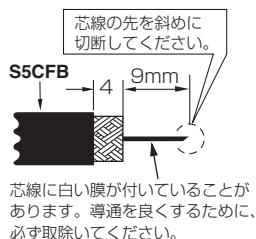
分配器のOUT端子にブースター電源部を接続して、ブースターやBS･110°CSアンテナに電源供給する場合、テレビの電源供給は「切」にしてください。

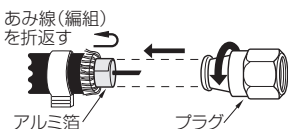
F型コネクターの取付方法

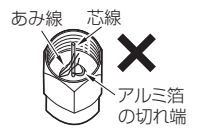
- 接触不良やショートを防ぐため、プラグはていねいに取付けてください。
- 付属のF型コネクターは5Cケーブル用です。

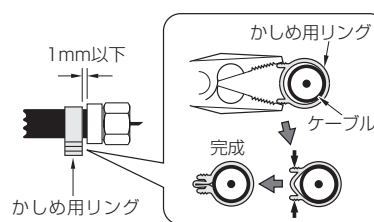
①ケーブルの加工

（加工寸法は原寸大です）

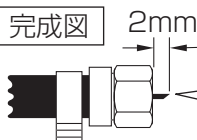
芯線に白い膜が付いていることがあります。導通を良くするために、必ず取除いてください。

②プラグの取付け

1. かしめ用リングにケーブルを通してください。
2. あみ線（編組）を折返してください。
3. プラグの内側にアルミ箔が入るように、アルミ箔の巻付けられている方向にプラグを回しながら、ていねいに押し込んでください。

あみ線･アルミ箔のショートに注意

あみ線（編組）やアルミ箔の切れ端は、取除いてください。芯線に接触するとショート状態になり、テレビを見られなくなります。

③かしめ用リングをペンチで圧着

プラグが抜けないように、プラグの根元でしっかりと圧着してください。

芯線の長さは、必ず2mmにしてください。

芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。

完成図 2mm

芯線は、まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると、ショートして機器が故障します。

× 芯線 ○ 芯線

MASter of PROduction 生産の覇者

2K56-801

KW(B)･41-5801-1T

製品向上のため 仕様･外観は変更することがあります。

マスプロ電工

本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80

技術相談

ナビダイヤル 0570-091119 固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます

IP･PHS（ナビダイヤルが利用できない）電話からは 052-805-3366

受付時間 9～12時、13～17時（土･日･祝日、当社休業日を除く）

インターネットホームページ www.maspro.co.jp

技術相談以外は、お近くの支店･営業所にお問合わせください。

支店･営業所

通　信（ビ）(03)5485-0570
首都圏（シ）(03)3499-5632
西日本（シ）(082)230-2359
中日本（シ）(06)6632-1144
北日本（シ）(022)786-5062

福　岡（支）(092)524-7600
沖　縄　(098)854-2768
鹿児島　(099)812-1200
宮　崎　(0985)25-3877
熊　本　(096)381-7626
長　崎　(095)864-6001
北九州　(093)941-4026

広　島（支）(082)230-2351
下　関　(083)255-1130
松　江　(0852)21-5341
岡　山　(086)252-5800
松　山　(089)905-7017
高　知　(088)882-0991
高　松　(087)865-3666

大　阪（支）(06)6635-2222
姫　路　(079)283-2300
京　都　(075)646-3800

名古屋（支）(052)802-2233
津　(059)234-0261
岐　阜　(058)275-0805

豊　橋　(0532)57-2522
浜　松　(053)468-5020
静　岡　(054)283-2220
松　本　(0263)57-4625
福　井　(0776)23-8153
金　沢　(076)249-5301

東　京（支）(03)3409-5505
新　潟　(025)287-3155
横　浜　(045)664-4551
八王子　(042)637-1699
千　葉　(043)232-5335
さいたま　(048)663-8000
前　橋　(027)263-3767

水　戸　(029)248-3870
宇都宮　(028)636-1210

仙　台（支）(022)786-5060
郡　山　(024)952-0095
盛　岡　(019)641-1500
秋　田　(018)862-7523
青　森　(017)742-4227
札　幌　(011)782-0711
釧　路　(0154)23-8466
旭　川　(0166)25-3111

（ビ）：ビジネスグループ
（シ）：システム営業グループ

JAN., 2014